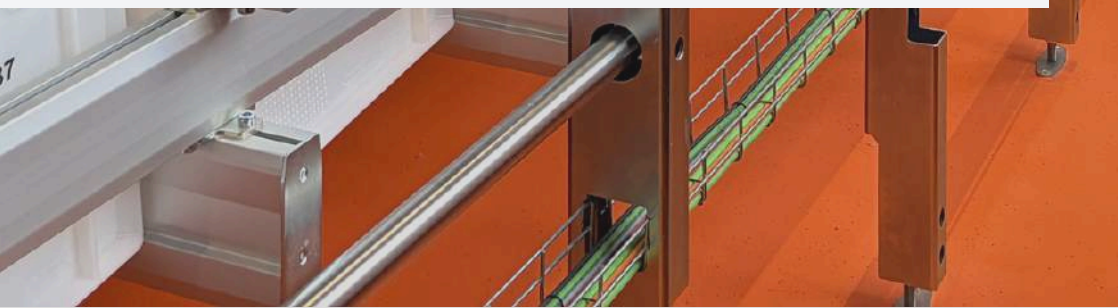




Slimme sorteersystemen voor industriële wasserijen

Geautomatiseerd sorteren van persoonsgebonden wasgoed en werkkleding. Voor een efficiënt en betrouwbaar proces met minder handmatig werk.



Sorteeroplossingen op maat

VTS Laundry Systems levert geautomatiseerde sorteersystemen voor industriële wasserijen. Met de Matrix en Quatro worden identificatie, sorteren en intern transport gecombineerd in één systeem. De configuratie stemmen we af op uw proces, capaciteit en beschikbare ruimte.



Matrix & Quatro

Twee sorteersystemen voor verschillende capaciteiten en indelingen.



Integraal sorteren

Identificatie, sorteren en bakkenhandling in één systeem.

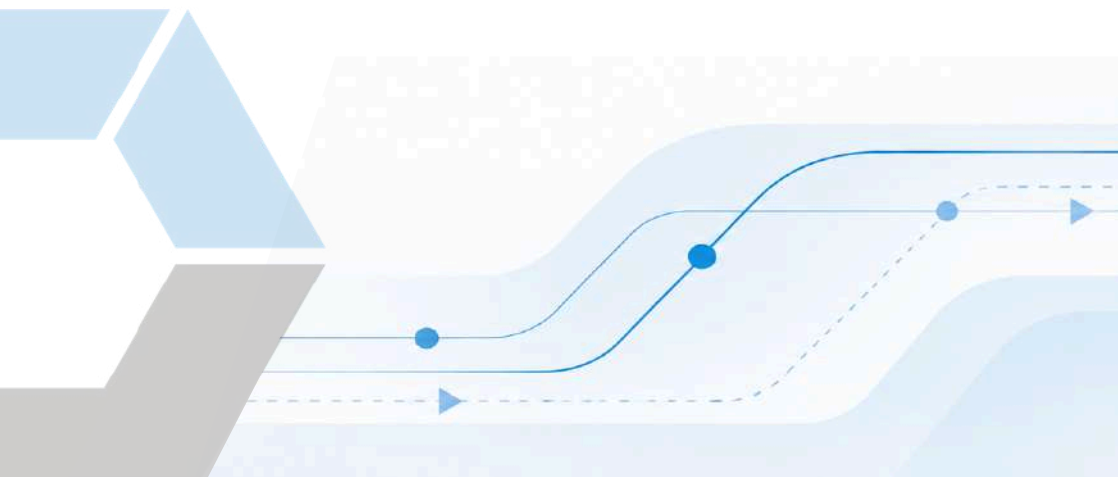


Robotisering

Aanvullende robotoplossingen voor het hanteren van wasgoed.

VTS Laundry Systems is onderdeel van VTS Intralogistics BV

VTS Laundry Systems maakt deel uit van VTS Intralogistics. Met onze jarenlange ervaring in intern transport, sorteersystemen en software ontwikkelen we oplossingen die aansluiten op de logistieke processen van industriële wasserijen. Waar nodig kunnen deze worden uitgebreid met aanvullende automatisering.



Flexibel sorteren op vloerniveau

De Matrix wordt volledig **op vloerniveau** geïnstalleerd. Afhankelijk van de beschikbare ruimte, uw proces en het benodigde aantal bakken kan het systeem lang en smal of juist compact worden uitgevoerd.



270

Max. sorteer-
posities

300

Max. bak-
wisselingen per uur

2.500

Max. stuks
per uur

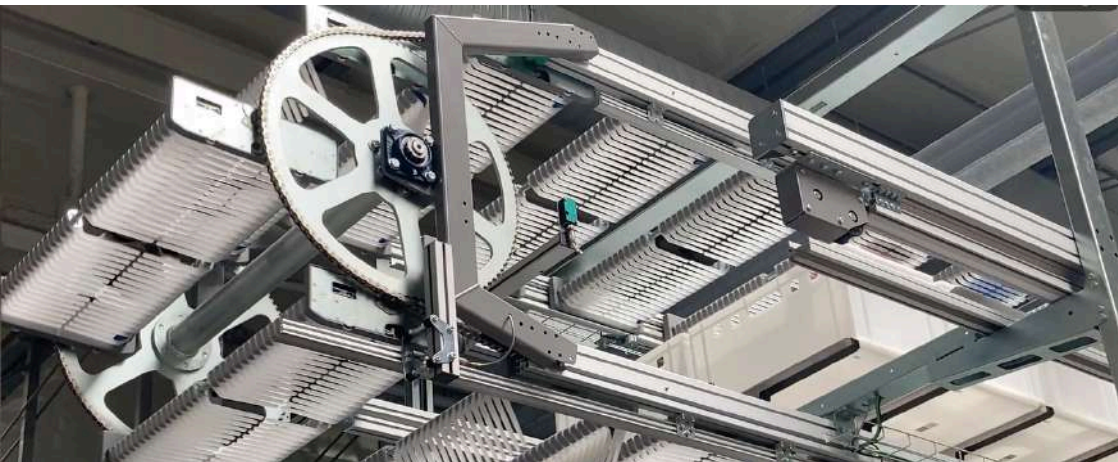
Flexibel in ontwerp

De Matrix is geschikt voor wasserijen met voldoende vloeroppervlak. Doordat de sorteerposities zich op vloerniveau bevinden, zijn ze goed toegankelijk. De indeling kan worden aangepast aan de benodigde sorteercapaciteit.

- Flexibele indeling afgestemd op de beschikbare vloeroppervlakte
- Uit te voeren in een lange, smalle of compactere opstelling
- Sorteerposities toegankelijk op vloerniveau

Hoge sorteercapaciteit boven de werkvloer

De Quatro wordt **boven de werkvloer geïnstalleerd**, zodat de ruimte eronder beschikbaar blijft voor andere werkzaamheden. De hoogte en indeling worden afgestemd op de benodigde capaciteit en beschikbare ruimte.



320

Max. sorteer-
posities

470

Max. bak-
wisselingen per uur

5.000

Max. stuks
per uur

Flexibel in hoogte en indeling

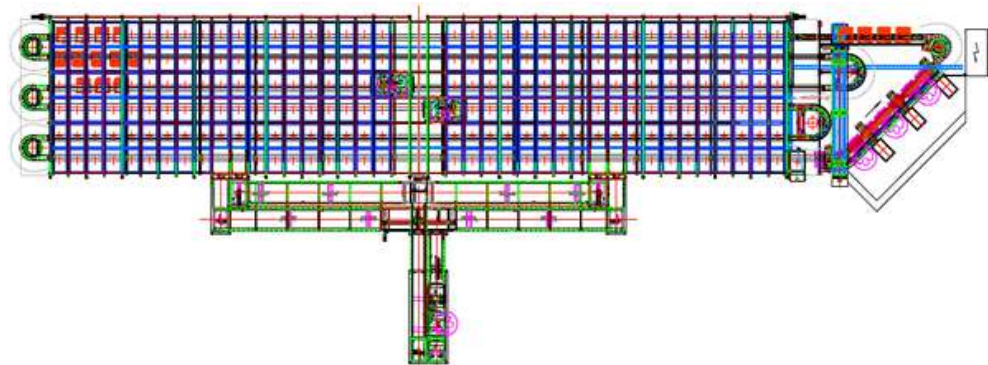
De Quatro combineert een hoge sorteercapaciteit met efficiënt ruimtegebruik. Dankzij de flexibele installatiehoogte kan het systeem worden afgestemd op het gebouw en het productieproces.

- Hoge sorteercapaciteit voor grotere wasvolumes
- Behoud van waardevolle vloeroppervlakte voor productieactiviteiten
- Flexibele installatiehoogte, afgestemd op het gebouw en proces

Voorbeeldconfiguraties

Matrix

224 bakken | ca. 25 × 4,5 × 2,5 m*



Quatro

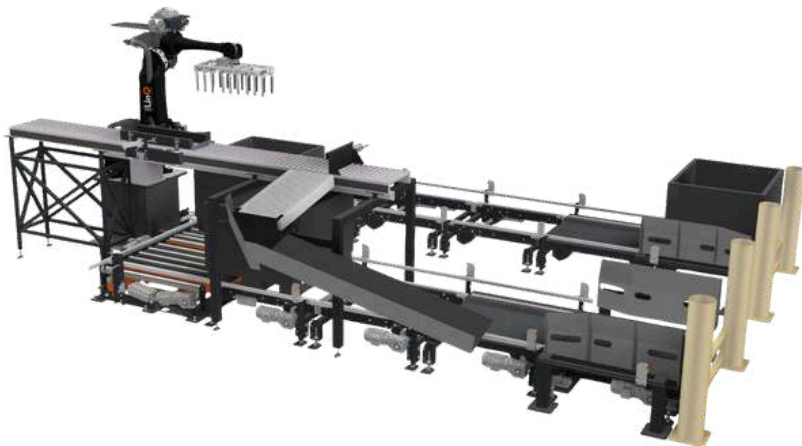
224 bakken | ca. 28 × 4,6 × 5 m*



**De getoonde configuraties zijn voorbeelden. De uiteindelijke opstelling wordt afgestemd op de beschikbare ruimte, het aantal bakken, de afvoerposities en de installatiehoogte.*

Meer mogelijkheden met robotisering

Naast het sorteerproces zijn er binnen industriële wasserijen nog veel andere werkzaamheden die geautomatiseerd kunnen worden. Daarom biedt VTS Laundry Systems ook robotoplossingen voor repeterende handelingen.



Repeterende handelingen

Voor het oppakken, verplaatsen en positioneren van textiel.

Geïntegreerd in uw proces

Robotoplossingen die samenwerken met machines en besturingssystemen.

Afgestemd op uw toepassing

Ontwikkeld op basis van het product, de beschikbare ruimte en de proceseisen.

Robotisering door VTS LinQ

Voor robotisering werken we samen met VTS LinQ, onze specialist in robotisering en maatwerkautomatisering. Denk bijvoorbeeld aan het oppakken, positioneren en verplaatsen van textiel met behulp van robots, grippers, vision en software. Iedere oplossing wordt afgestemd op het product en de eisen van het proces.

Kwaliteit & service



Bewezen technologie. Eén betrouwbare partner.

Een sorteersysteem is een investering voor de lange termijn. Daarom kijken we niet alleen naar capaciteit, maar ook naar betrouwbaarheid, onderhoud en service. Ook na de inbedrijfstelling blijven we betrokken.

Duitse machinebouw

Mechanische systemen gebouwd in Wilhelmshaven, Duitsland.

Bewezen sinds 2006

Meer dan 20 systemen gerealiseerd in Europa.

Betrouwbaar en onderhoudsarm

Ontworpen voor een hoge beschikbaarheid en continu gebruik in industriële wasserijen.

RFID & barcode

Ondersteunt identificatie en verwerking met RFID- of barcodetechnologie.

Van installatie tot aftersales

VTS verzorgt de elektrotechnische installatie, software, inbedrijfstelling en service. Ook na de oplevering blijven we betrokken en bieden we ondersteuning waar nodig. Zo heeft u één technisch aanspreekpunt voor het hele systeem.

24/7 internationale service

Ons internationale serviceteam staat 24/7 klaar om ondersteuning te bieden. Dankzij korte communicatielijnen schakelt u direct met de juiste technische specialisten.



Uw wasserij optimaliseren met VTS Laundry Systems?

Vertel ons meer over uw proces, capaciteit en beschikbare ruimte. Samen bekijken we of de Matrix of Quatro het beste bij uw wasserij past en welke mogelijkheden er zijn voor aanvullende automatisering.

VTS Laundry Systems

Onderdeel van
VTS Intralogistics BV
Leigraaf 1
7037 DV Beek



+31 314 84 29 39



info@vts-laundrystems.com



www.vts-laundrystems.com